

Reju a Circle-8 Textile Ecosystems uzavírají partnerství k další rozsáhlé recyklaci textilu ve Velké Británii

18.7.2025 - Komerční sdělení | ČTK

Společnost Circle-8 bude poskytovat budoucím evropským regeneračním centrům společnosti Reju suroviny z textilního odpadu po spotřebě, který bude zpracován v prvním digitalizovaném zařízení pro automatizované třídění a předběžné zpracování textilu (ATSP), což bude krok k síti průmyslových zařízení. Společnost Reju pak využije tyto suroviny k výrobě regenerovaného polyesteru Reju Polyester™, který bude mít o 50 % nižší uhlíkovou stopu ve srovnání s primárním polyesterem a lze jej regenerovat donekonečna.

"Spolupráce s rostoucím ekosystémem Circle-8 a ATSP nám umožňuje zvýšit efektivitu procesu recyklace textilu, usnadnit jej a zpřesnit, což povede ke vzniku prvotřídního produktu splňujícího vysoký standard polyesteru od Reju," řekl Patrik Frisk, generální ředitel společnosti Reju. "Vzhledem k tomu, že si stále více spotřebitelů a výrobců oděvů uvědomuje význam toho, aby se textilní odpad nedostával na skládky, je velmi důležité mít automatizované a zefektivněné procesy a zařízení v místech, kde se textilní odpad nachází."

Partnerství mezi společnostmi Reju a Circle-8 přispěje k budování britské infrastruktury ke zpracování materiálů a navázání partnerství pro plně transparentní a životaschopný ekosystém „z vláknů další vlákno“. Dohoda má vést britské značky a maloobchodníky k přechodu na oběhový textilní průmysl. Díky tomu, že společnost Circle-8 poskytuje ve velkém měřítku předem vytríděné a předem zpracované vstupní suroviny pro patentovanou technologii regenerace společnosti Reju, zajišťuje toto partnerství efektivitu, přesnost a škálovatelnost pro až 700.000 tun nereplikovatelného textilního odpadu, který se ve Velké Británii každoročně vyprodukuje.

"Společnosti Reju a Circle-8 sdílejí neochvějný závazek dát do pohybu skutečnou neomezenou recyklaci textilu zde ve Velké Británii a po celém světě," uvedla Cyndi Rhoadesová, spoluzakladatelka a generální ředitelka společnosti Circle-8. "Toto partnerství zdůrazňuje význam spolupráce a inovací při přeměně textilního odpadu na zdroje. Vzhledem k tomu, že celosvětové regulační orgány podnikají koordinované úsilí o řešení tohoto problému, jsou společnosti Reju a Circle-8 odhodlány vytvořit škálovatelná řešení splňující požadavky regulačních orgánů a dosáhnout udržitelnější budoucnosti."

O společnosti Circle-8 Textile Ecosystems

Budoucnost materiálů netkví v těžbě. Jde o oběh. Společnost Circle-8 rozvíjí nový cirkulární textilní průmysl tím, že buduje ekosystém a infrastrukturu, které umožňují recyklaci jednoho druhu textilu na druhý. Řídíme návrh, výstavbu a uvedení do provozu sítě automatizovaných zařízení na třídění a předběžné zpracování textilu, která přeměňují nereplikovatelný textil na surovinu pro procesy recyklace z vláknů na vlákno. Naším konečným cílem je zavést ve Spojeném království zařízení na recyklaci polymerů pro textil v průmyslovém měřítku. Rozvíjíme partnerství potřebná v celém hodnotovém řetězci textilního průmyslu a pracujeme na tom, aby se odhadovaných 700.000 tun nereplikovatelného textilu ve Spojeném království ročně odklonilo od vývozu, skládkování a spalování a tato kruhová budoucnost se stala skutečností.

O společnosti Reju

Reju je podnik na regeneraci materiálů se zaměřením na tvorbu inovativních řešení k regeneraci polyesterových textilií a PET odpadu. Společnost Reju, vlastněná společností Technip Energies a využívající technologii pocházející z výzkumu IBM, usiluje o vytvoření globálního cirkulárního ekosystému pro recyklaci textilu, který by řešil problematiku PET plastů obsažených v textilu. Více informací najdete na <https://www.reju.com/>.

Fotografie - <https://mma.prnewswire.com/media/2733536/Reju.jpg>

Logo - https://mma.prnewswire.com/media/2666366/Reju_Logo.jpg

KONTAKT: annie@cgprpublicrelations.com

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/reju-a-circle8-textile-ecosystems-uzaviraji-partnerstvi-k-dalsi-rozsahle-recyklaci-textilu-ve-velke-britanii/2699554>